O GADO DE PURO SANGUE DOS ESTADOS UNIDOS

O GADO DE PURO SANGUE DOS ESTADOS UNIDOS

EDIÇÃO REVISTA E AUGMENTADA

Ministerio da Agricultura dos Estados Unidos
SERVIÇO DE MERCADOS
SECÇÃO ESTRANGEIRA
Washington, D. C., U. S. A.
1920

INDICE

Importantes Fontes de Abastecimento de Animaes de Puro Sangue

PARA os Estados Unidos da America volta-se cada vez mais a attenção dos compradores de gado fino espalhados pelo mundo inteiro, por isso que neste paiz encontram um immenso numero de raças, a par de todas as facilidades para obterem exactamente o animal desejado.

Ha muitos annos que os criadores dos Estados Unidos importam de outros paizes animaes de typos lindissimos, e, por meio da mais cuidadosa selecção e reproducção, têm desenvolvido a criação de raças puras até que hoje esta industria attinge um gráo de perfeição ainda não alcançado em nenhuma outra parte do globo. Nestes ultimos annos os animaes criados nos Estados Unidos têm sido repetidamente premiados nas mais importantes exposições e feiras em competencia com animaes importados.

O Gado das Fazendas dos Estados Unidos

EM 215,860,000 cabeças se calcula a quantidade de gado existente em todas as fazendas dos Estados Unidos em 1° da Janeiro de 1920, avaliadas englobadamente em $8,568,313,000, ou sejam em moeda brasileira, ao cambio de 4 mil réis o dollar, Rs. 34,273.252:000$.

Damos a seguir as cifras calculadas para as differentes especies:

ANIMAES EXISTENTES NAS FAZENDAS	NUMERO TOTAL	VALOR TOTAL
Equinos	21,109,000	$1,992,542,000
Muares	4,995,000	734,779,000
Vaccas de leite	23,747,000	2,021,681,000
Outro gado	44,485,000	1,919,445,000
Ovinos	48,615,000	511,654,000
Suinos	72,909,000	1,386,212,000

Auxilio Official aos Visitantes

É FACTO de observação que aos Estados Unidos vêm muitos visitantes estrangeiros animados do desejo de obter reproductores de raças finas, que sabem existir neste paiz, ficando, no emtanto, em

duvida sobre os passos que hão de dar para descobril-os no menor espaço de tempo e com a menor despesa possivel.

Tem-se notado egualmente que alguns compradores estrangeiros, não conhecendo nenhuma pessoa ou agencia em que possam depositar confiança, têm-se julgado na contingencia de acautelar-se continuamente, circumstancia essa que os impede de sentir a mesma satisfacção que teriam em abrir negociações si tivessem a certeza de que eram bem comprehendidas as differenças de usos e praxes commerciaes de um para outro paiz.

O Ministerio da Agricultura dos Estados Unidos deseja prestar aos compradores estrangeiros todo o auxilio possivel, collocando á disposição dos mesmos o seu serviço e as suas facilidades, e deste modo proporcionando-lhes a maxima somma de garantias. Este serviço é fornecido a pedido e é gratuito.

O Serviço de Mercados do Ministerio da Agricultura, mediante solicitação a si dirigida, presta ás pessoas que contemplam a acquisição de gado em pé o auxilio de seus especialistas, que ajudam taes compradores a encontrar criadores individuaes ou associações criadoras, e a relacionar-se de maneira conveniente com os mesmos no sentido de realisarem as suas compras. De egual forma, o Serviço de Industria Animal do Ministerio aconselha aos pretendentes sobre questões relativas aos cuidados a serem dispensados aos animaes aquiridos, assim como á inspecção dos mesmos.

Quanto á extensão dos recursos de que dispõe o Ministerio para auxiliar os compradores, basta dizer que o mesmo possue, fóra de Washington, e disseminados em varias partes do paiz, cerca de 17,000 representantes, que se acham em intimo contacto com os fazendeiros e criadores. Estes representantes estão promptos a prestar auxilio pessoal quando solicitados.

O Governo Auxilia os Criadores

O GOVERNO dos Estados Unidos, por intermedio de seu Ministerio da Agricultura, tem feito ha annos o estudo de methodos de criar, alimentar e vender animes, isto com o fim de auxiliar os criadores a melhorar e augmentar os seus rebanhos e determinar a melhor epoca e os meios mais convenientes para a venda do producto. Os resultados destes estudos dão-se aos criadores independentemente

FIGURA 1—Bonnie J.: Grande Campeão, Touro Hereford, Exposição Internacional de Gado, 1919.

de qualquer despesa, e poderão ser obtidos por qualquer pessoa mediante pedido dirigido ao Ministerio da Agricultura.

Têm sido promulgadas nos Estados Unidos rigorosas leis de quarentena para protecção dos rebanhos contra molestias contagiosas e infecciosas. Os regulamentos do Ministerio da Agricultura destinados a promover a execução dessas leis applicam-se tanto á exportação como á importação de animaes, e se executam com o maximo rigor.

Este Ministerio estuda continuamente medidas para o melhoramento da industria; applica todos os meios possiveis para proteger a saude do animal e bem assim para augmentar o numero de animaes de raças aperfeiçoadas.

Exposições Pecuarias Americanas

O USO de realisar feiras de gado, commum em outros paizes, está bem enraizado nos Estados Unidos. Centenas de milhares de dollars e numerosas medalhas e ricos trophéos consituem os premios que se conferem todos os annos.

No correr dos primeiros mezes de outomno, os diversos rebanhos concorrem uns com os outros nas feiras menores, e no fim da estação reunem-se os vencedores de todos os pontos do paiz e do estrangeiro para a grande exposição final.

Tamanha importancia têm adquirido estas exposições internacionaes de gado que não se poupa nenhuma despesa em escolher os melhores juizes para adjudicar os premios a esses magnificos exemplares da arte do criador. Durante muitos annos tem-se adoptado a praxe de escolher os juizes mais competentes da America do Sul, Inglaterra e Escocia.

As grandes exposições que se realisam nos mezes de outomno constituem o acontecimento supremo do anno em materia de apuro de raças de animaes. Os espaçosos edificios enchem-se dos campeões e grandes campeões das diversas feiras inscriptos no ultimo e maior certamen do anno. O interesse augmenta á medida que os juizes proferem as suas decisões e vão sendo proclamados os novos vencedores. Cada espectador adquire uma grande somma de conhecimentos importantes no observar os resultados, e estas exposições já se consideram hoje um meio perfeitamente efficaz para a formação de padrões de accordo com os quaes os criadores possam guiar os

FIGURA 2—Lespedeza Collynie: Grande Campeão, Touro Shorthorn; Exposição Internacional de Gado, 1919.

seus esforços. Durante os periodos das exposições, os criadores estudam cuidadosamente o typo e outros importantes aspectos tanto dos especimens como das varias classes dos animaes vencedores. Muitos de entre estes criadores andam á procura de animaes que, mestiçados com as raças fundamentaes que já possuem, sirvam para juntar os caracteres necessarios para o melhoramento de seus rebanhos, habilitando-os a concorrer vantajosamente com os vencedores.

Realisam-se leilões e vendas particulares, e muitos animaes mudam de dono. Os resultados das exposições nacionaes e a criteriosa escolha de animaes reproductores têm habilitado um grande numero de criadores a produzir animaes das classes mais perfeitas do paiz inteiro. A troca de impressões e idéas obtida durante as visitas considera-se um dos aspectos mais importantes das mesmas.

O facto de um animal sahir vencedor em uma concurrencia tão renhida é uma das provas mais convincentes da correcção dos methodos de criar adoptados e do progresso conseguido; e os preços avultados a que chegam os vencedores indicam que os criadores estão perfeitamente compenetrados do valor dos importantes aspectos assim postos em evidencia e dos methodos de criar que representam.

Auxilio das Associações Criadoras Americanas

CADA raça importante de animaes é representada por uma ou mais associações de registro que conservam o registro de todos os animaes de puro sangue. Nestes registros se encontram o nome do criador, nome do proprietario e o nome e pedigree de qualquer animal. Além disso, existem em muitos casos associações locaes que contribuem para promover o desenvolvimento de sua raça particular. Estas associações tambem ajudam os compradores a encontrar o gado preferido e a negociar as suas compras, apresentando-os aos proprietarios.

As associações collaboram com o Ministerio da Agricultura, auxiliando os visitantes e compradores. Para conveniencia das pessoas que queiram tratar directamente com quaesquer destas associações, encontra-se mais abaixo uma lista da qual constam os nomes e endereços de seus secretarios.

Figura 3—Eritus Quinto: Campeão Junior, Aberdeen Angus, vacca; Exposição Internacional de Gado, 1918.

A Criação de Rebanhos no Campo Aberto

OS CRIADORES praticos concordam geralmente em que a luz do sol e o ar puro são conducentes á formação de animaes sadios, e que o gado excessivamente gordo, cevado em estabulos, deixa, em muitos casos, de dar resultados satisfactorios.

Os rebanhos de puro sangue dos Estados Unidos vivem nos campos e pastos abertos durante a maior parte do anno, facto esse que constitue uma garantia de que o comprador adquirirá animaes fortes e sadios e promettedores dos melhores resultados.

A Semelhança de Clima Torna Facil a Adaptação

QUANDO se contempla a transferencia de animaes de uma região para outra, é da maior importancia determinar si a differença de clima é sufficiente para prejudicar-lhes a saude. Esta questão tem sido estudada ha bastantes annos pelos criadores dos Estados Unidos, devido ás grandes differenças de clima que se observam nas diversas partes do paiz, com tanto successo que hoje os rebanhos de qualquer região se acham perfeitamente adaptados ao clima da mesma.

Consultando os mappas (figuras 7-10), ver-se-á que certas regiões da America do Sul têm approximadamente as mesmas escalas de temperatura que vigoram nas regiões correspondentes dos Estados Unidos. Assim, pois, o gado de puro sangue originario de certas partes dos Estados Unidos poderá ser transportado sem perigo para as regiões sul-americanas dotadas de correspondentes escalas de temperatura sem a necessidade de aclimatar os animaes, o que reduz o risco e assegura que os animaes se darão tão bem no seu novo habitat como no antigo. Uma prova addicional da verdade desta asserção está no grande numero de animaes deste paiz que têm sido exportados para a America do Sul sem perda.

Informações sobre a Exportação de Animaes

A REMESSA de gado norte-americano para o exterior não é tarefa tão complicada como geralmente se acredita. As providencias necessarias para o embarque se tornam na realidade muito simples quando se está de posse de informações precisas sobre o assumpto. O Ministerio da Agricultura tem emprehendido estudos

FIGURA 4—Grande Campeão, Touro Galloway, Feira de Gado do Oeste, 1918.

no sentido de determinar quaes os melhores methodos a serem empregados no transporte de gado em pé para outros paizes, e bem assim quaes os portos de embarque melhores e mais accessiveis.

Preliminares Financeiros

É DE utilidade lembrar aos visitantes estrangeiros que, quando tratarem de seus preparativos financeires para a compra de gado nos Estados Unidos, convem que disponham os seus negocios de modo a poderem communicar-se prompta e facilmente com os seus bancos logo ao chegarem a este paiz.

Este ponto é de importancia, porque muitas vezes as communicações directas evitam as delongas e enganos que podem occorrer no caso em que o dinheiro pedido por telegramma seja transferido a um segundo banco nos Estados Unidos. Em quasi todos os paizes sul-americanos se encontram succursaes das mais importantes casas bancarias dos Estados Unidos, circumstancia essa que proporciona um meio prompto para a transmissão de dinheiro para as compras com brevidade e firmeza.

No caso de compras a serem realisadas nos Estados centrals, convem povidrenciar para a abertura de creditos em Chicago, Illinois, ou Kansas City, Missouri; por outro lado Nova York será o ponto logico para a abertura de creditos, si se trata de adquirir e reunir animaes na região do leste.

Seguros

PARA garantir a carga contra accidentes na viagem, existem companhias de seguros nos Estados Unidos, as quaes emittem apolices de seguro de gado em pé contra a morte por qualquer causa que seja, inclusive o caso de ser sacrificado o animal devido ao facto de accusar resultados positivos na prova de tuberculina no ponto do destino. Estas apolices são emittidas tanto por praso curto como por periodos mais extensos emquanto os animaes se conservam nos Estados Unidos, e por um periodo de 75 dias depois de terem sahido do porto norte-americano. Assim, ha um lapso sufficiente de tempo para que os animaes possam chegar ao seu destino e atravessar o praso da quarentena. A taxa cobrada usualmente pelas companhias

FIGURA 5—Grande Campeão, Touro Polled Shorthorn, Exposição Internacional de Gado, 1918.

é de 2 por cento sobre o preço da compra, por um periodo de 60 dias, emquanto os animaes permanecem nos Estados Unidos. Após a ida do gado para bordo, e durante 75 dias dahi em deante, a taxa é de 9 por cento para touros, e 8 por cento para vaccas e novilhas.

O Transporte do Gado

O TEMPO necessario para a ida de um lote de Chicago para os principaes portos sul-americanos é de 26 a 30 dias para o Rio de Janeiro, e de 30 a 35 dias para os portos do Rio da Plata.

No caso de serem reunidos os animaes em Chicago, convem acrescentar de 3 a 5 dias para chegarem ao porto de embarque. Cumpre juntar ainda dois dias para descanso dos animaes, demoras e o cumprimento de diversas formalidades do Governo e regulamentos consulares. Após a chegada dos animaes ao porto, e antes de poderem ser levados para bordo e antes que o navio possa ter sahida, os attestados de exportação, registro, prova de tuberculina e saude geral são visados pelo consul do paiz para o qual se faz o embarque, e bem assim pelo inspector federal do porto. Esta medida serve para salvaguardar o comprador contra o apparecimento de quaesquer molestias contagiosas, ao mesmo tempo que lhe assegura que os animaes que acaba de adquirir se acham registrados nas associações de registro dos Estados Unidos.

Auxilio na Procura dos Rebanhos

PARA conveniencia dos visitantes ou compradores e afim de facilitar-lhes a determinação das localidades em que se encontram os diversos rebanhos sem escusados prejuizos de tempo e dinheiro, encontram-se adeante mappas (Vide figuras 11, 13, 15, 17, 19, 25, 28, 31, 32, 35, e 43), que mostram claramente as localidades em que se encontram as principaes raças.

Os rebanhos acham-se localisados nos mappas com referencia ás divisões geographicas conhecidas nos Estados Unidos pelo nome de condados. O agente do Ministerio em cada condado mantém-se em communicação com os diversos criadores, de sorte que, dentro de um curto espaço de tempo, pode verificar definitivamente o numero e especie de animaes existentes para venda e, mediante solicitação, prestar ao comprador o necessario auxilio para o relacionamento deste com os criadores do seu districto.

Figura 6—Vista de uma Fazenda de Criar.
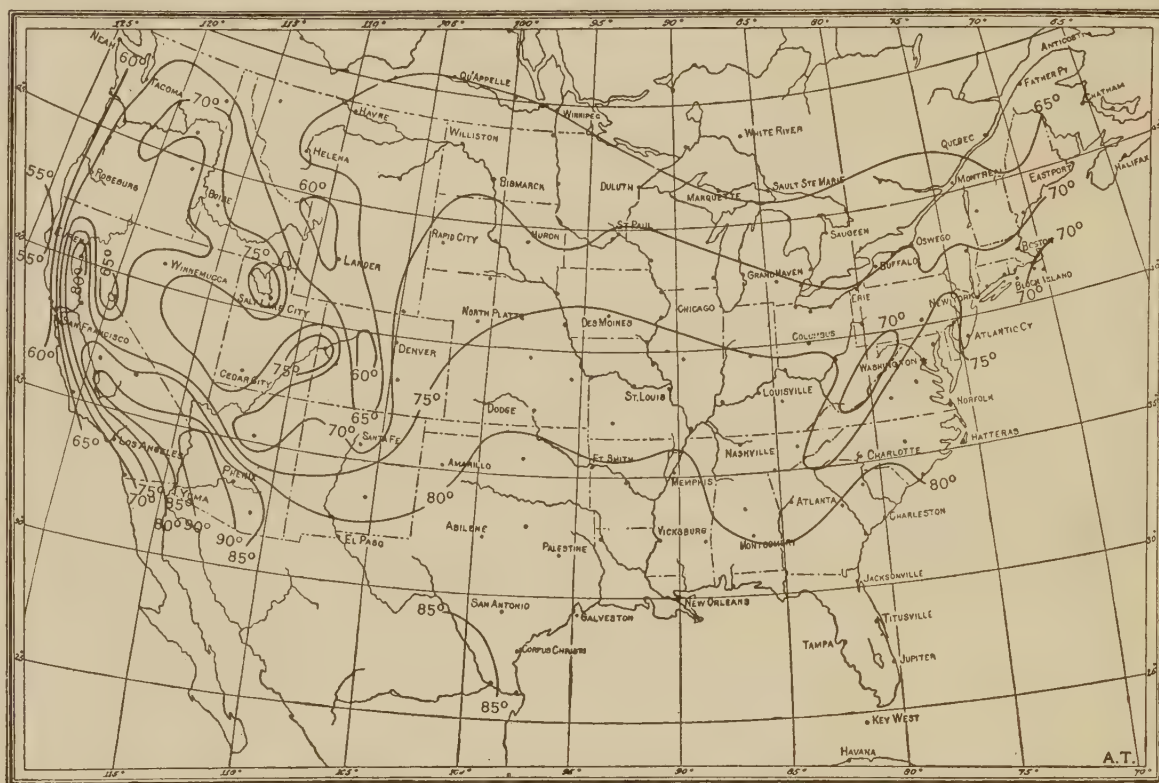
Figura 7 — Temperatura Normal de Julho nos Estados Unidos.
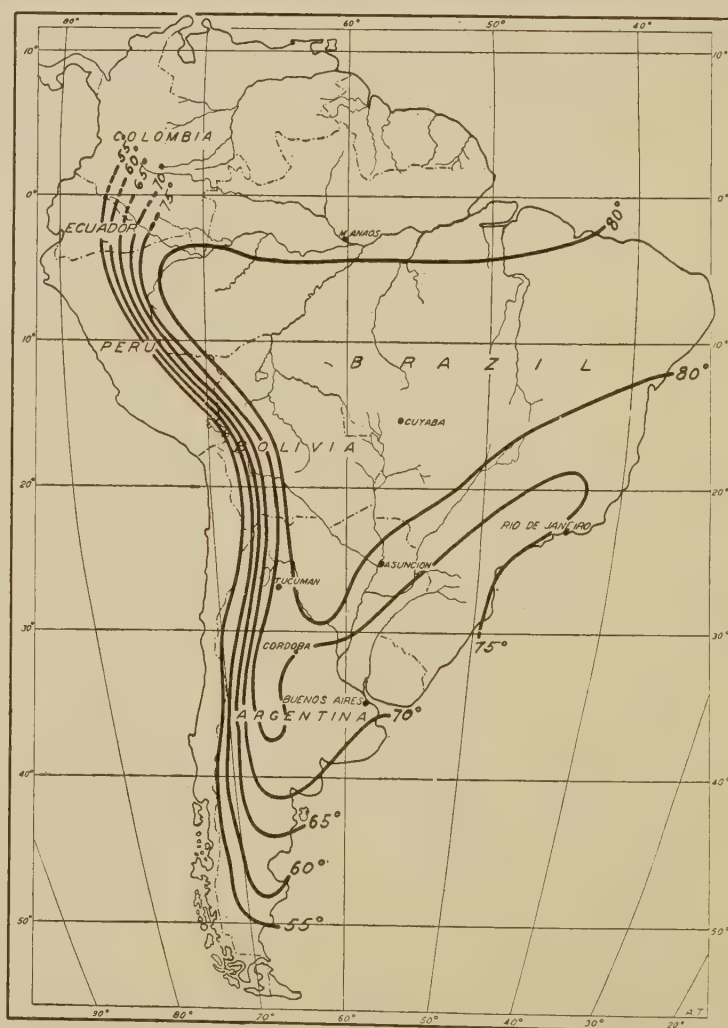
Figura 8 — Temperatura Media do Verão na America do Sul.
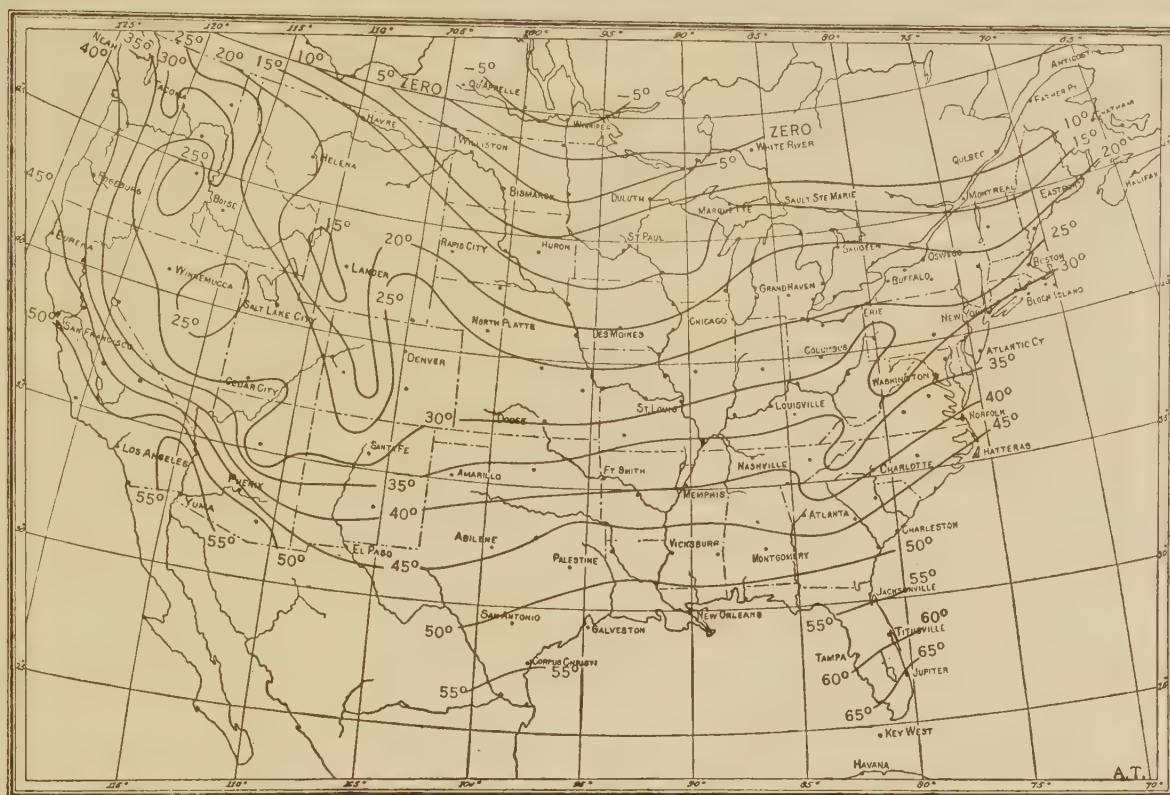
Figura 9—Temperatura Normal de Janeiro nos Estados Unidos.
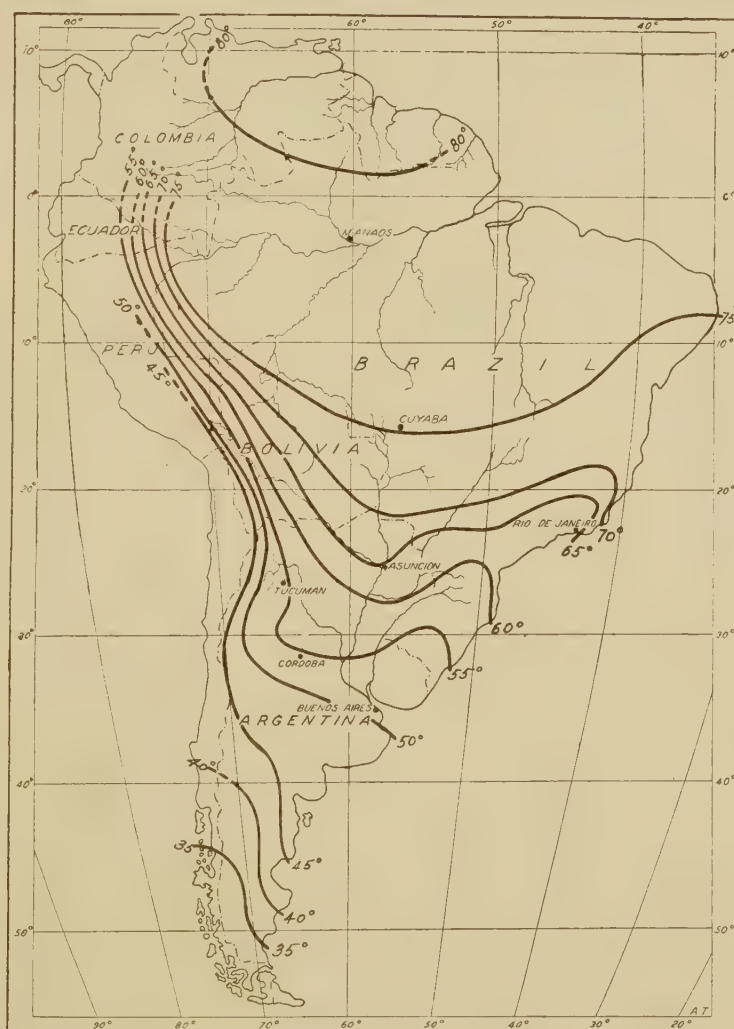
Figura 10—Temperatura Media do Inverno na America do Sul.
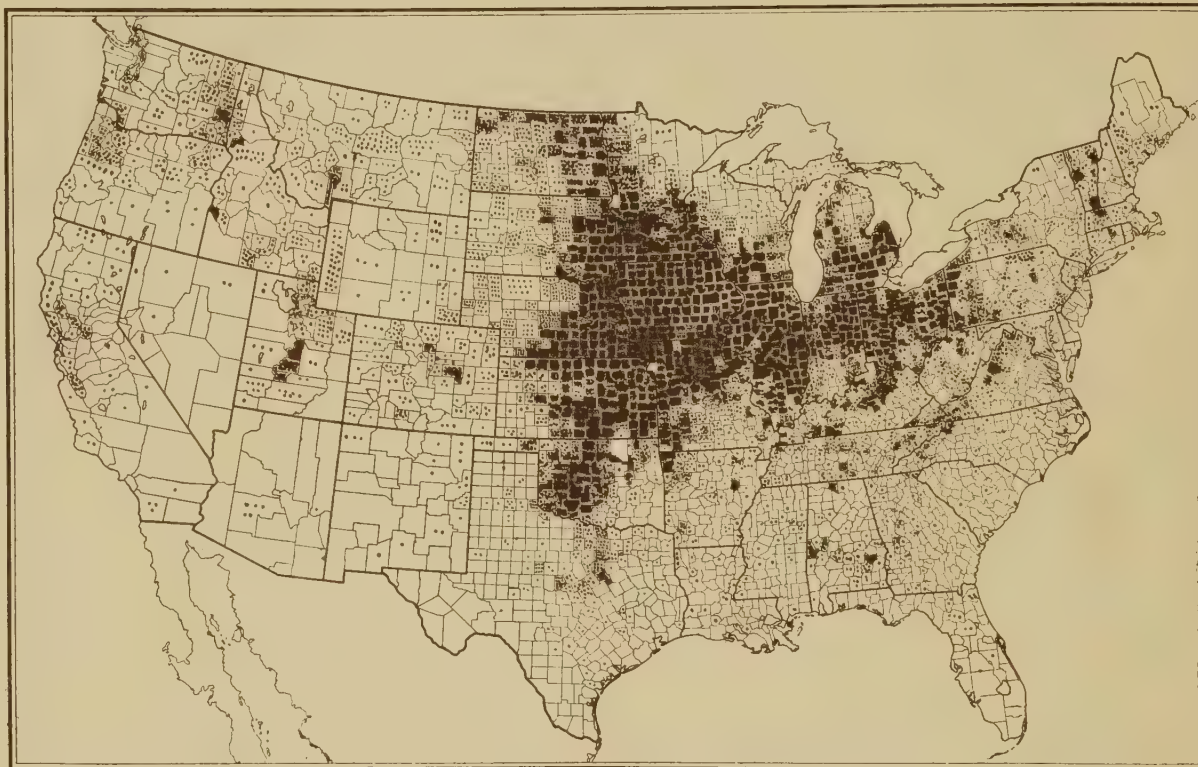
FIGURA 11—Mappa demonstrativo da localisação e distribuição de criadores do gado Shorthorn nos Estados Unidos. Cada ponto representa um criador registrado de gado da raça Shorthorn.

FIGURA 12—Junior: Campeão, Novilho Shorthorn de um anno; Exposição Internacional de Gado, 1917. Vendido em 5 de Dezembro de 1919 por $3,600.
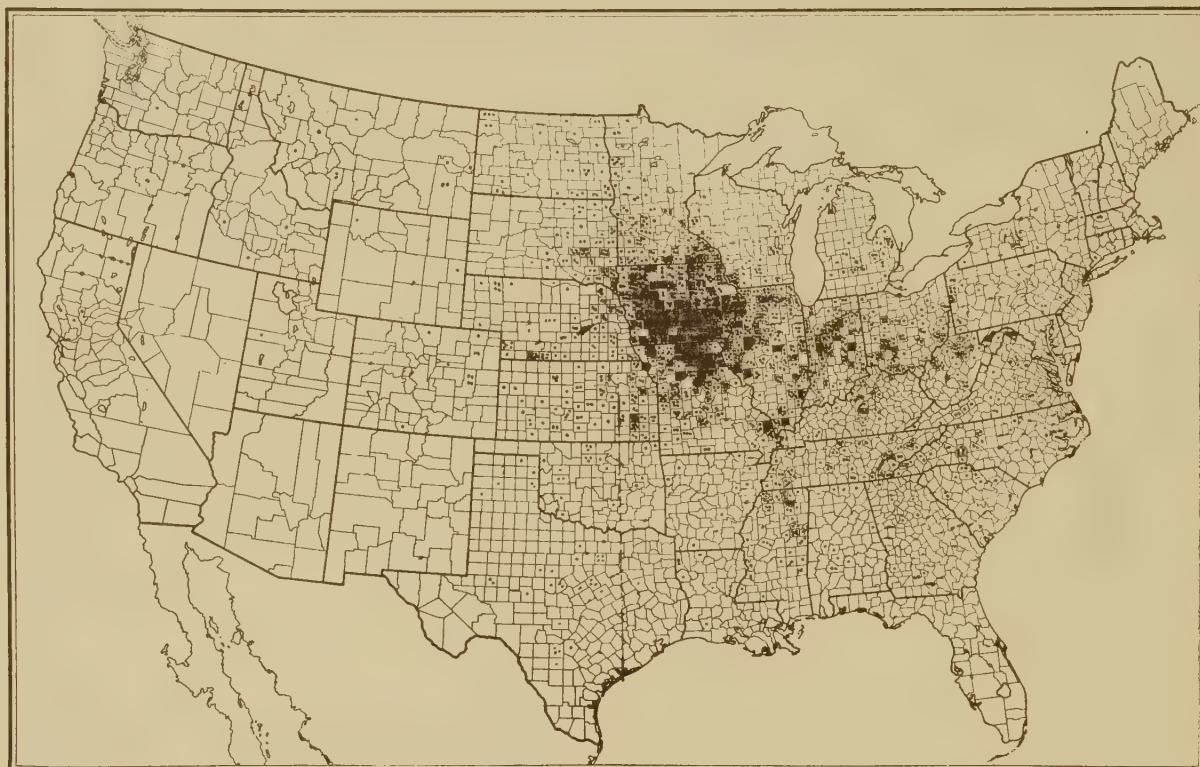
FIGURA 13—Mappa demonstrativo da situação e distribuição dos criadores de gado Aberdeen-Angus nos Estados Unidos. Cada ponto representa um criador de gado registrado de animaes da raça Aberdeen-Angus.

Figura 14—Idolmere: Grande Campeão, Touro Aberdeen-Angus; Exposição Internacional de Gado, 1919.
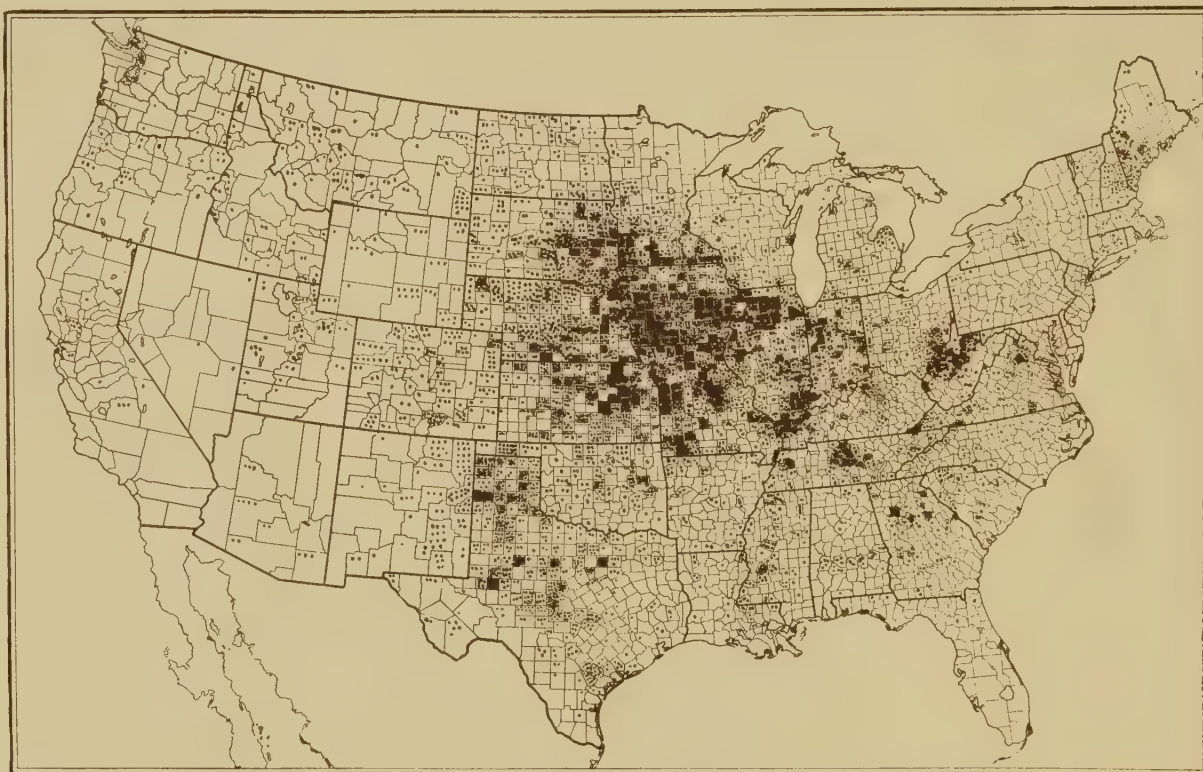
FIGURA 15—Mappa demonstrativo da situação e distribuição dos criadores de gado Hereford. Cada ponto representa um criador registrado da raça Hereford.

Figura 16—Vacca Hereford que levou o premio na Exposição Internacional de Gado, 1918.
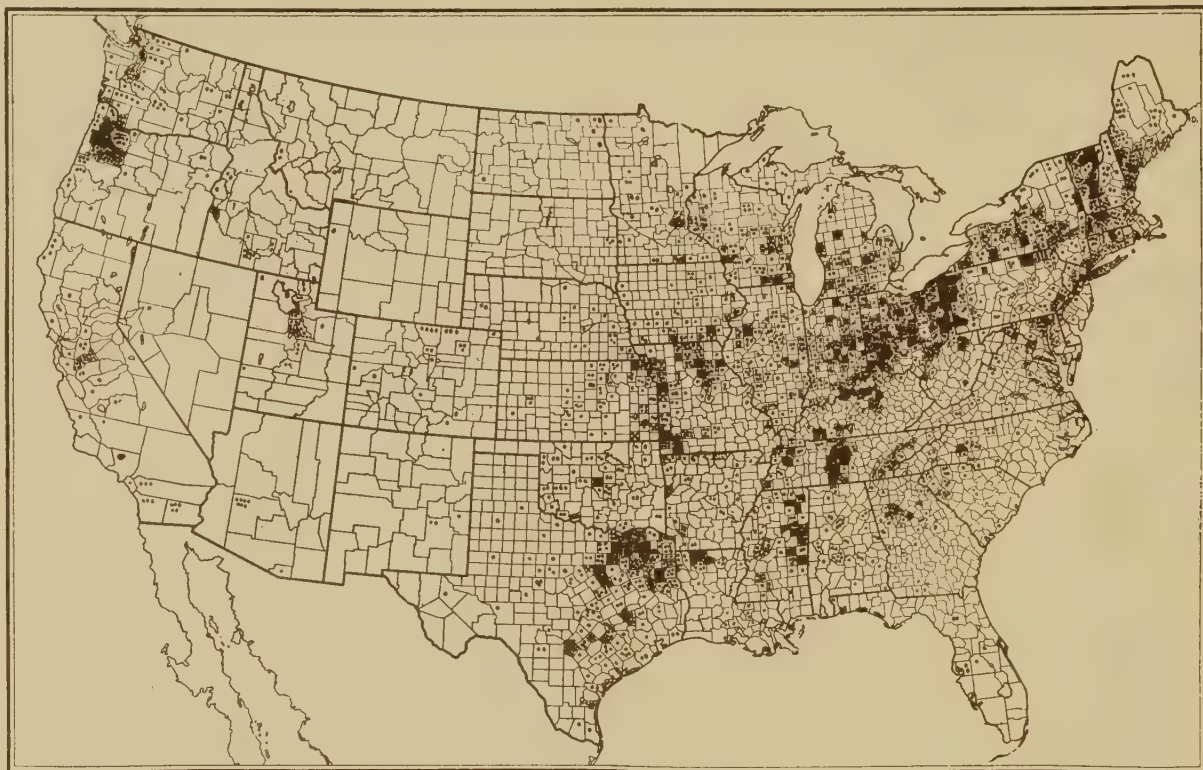
FIGURA 17—Mappa demonstrativo da situação e distribuição dos criadores do gado Jersey nos Estados Unidos. Cada ponto representa um criador registrado de gado da raça Jersey.

FIGURA 18—Oxford's Majesty's Gypsy: Vacca Jersey, Premiada na Feira Nacional de Gado Leiteiro, 1917-18.
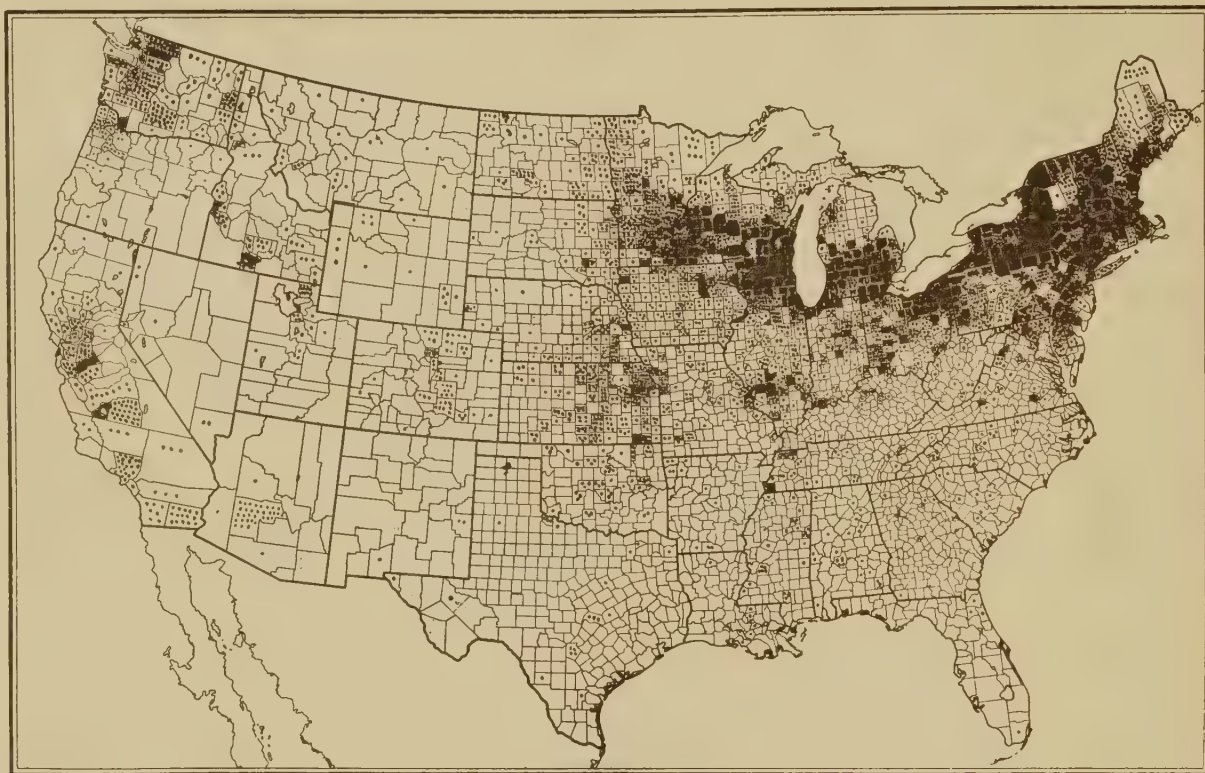
FIGURA 19—Mappa demonstrativo da situação e distribuição de criadores do gado Holstein-Friesian nos Estados Unidos. Cada ponto representa um criador de gado da raça Holstein-Friesian.

FIGURA 20—Duchess Starlark Ormsby: Vacca velha, Holstein-Friesian, vencedora do primeiro premio em competencia com toda sas raças no relativo á producção de gordura-manteiga. Produziu em só anno 1,205.09 libras americanas, ou um pouco mais de 547 kilos de manteiga.

FIGURA 21—Typo Moderno de Vacca Ayrshire.

FIGURA 22—Grande Campeão, Touro Guernsey, Feira Nacional de Gado leiteiro, 1913-1914. Pae de "Ladyship Cherub" premiada, Feira Nacional de Gado Leiteiro, 1916, 1917 1918.

FIGURA 23—Grande Campeão, Touro Brown Swiss; Feira do Estado de Ohio, 1918.

FIGURA 24—Campeão, Touro Polled Vermelho, Feira do Estado de Iowa, 1916.
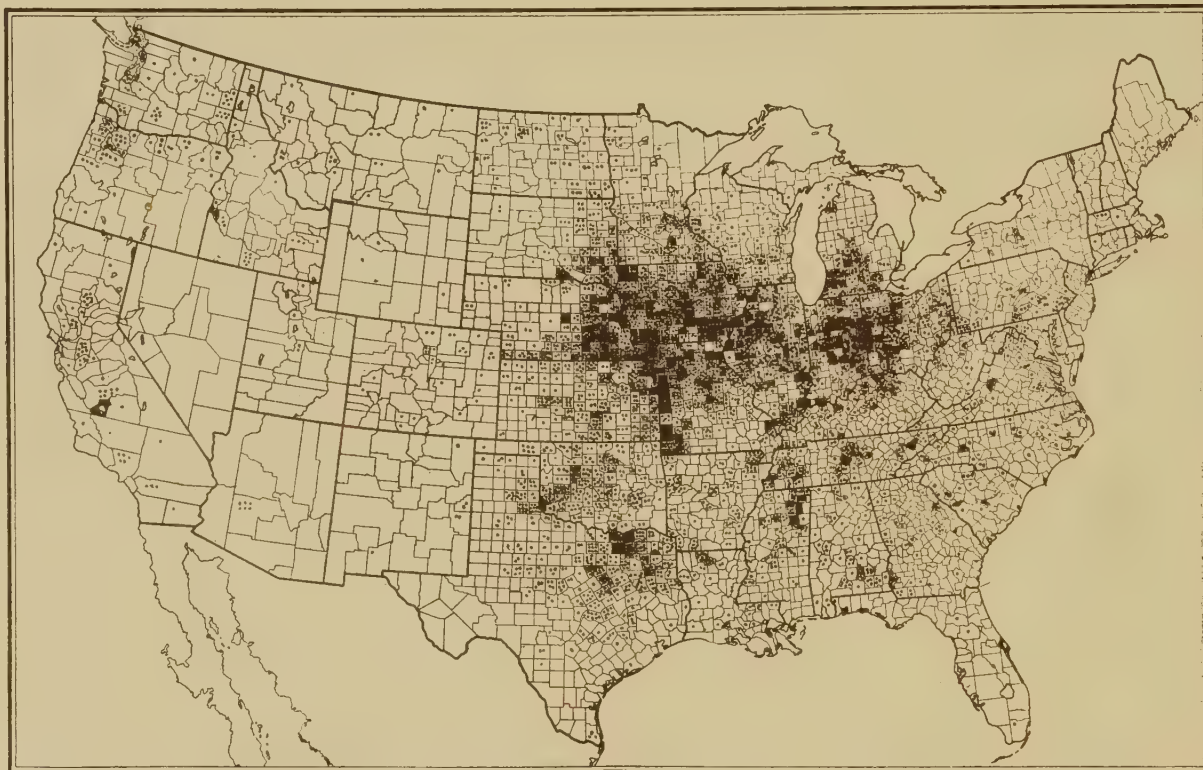
Figura 25—Mappa demonstrativo da situação e distribuição de criadores de porcos Poland-China nos Estados Unidos. Cada ponto representa um criador registrado de porcos da raça Poland-China.

FIGURA 26—Grande Campeão, Varrão Poland-China, Exposição Internacional de Gado, 1918.

FIGURA 27—Typo Modelo de Porca Poland-China.
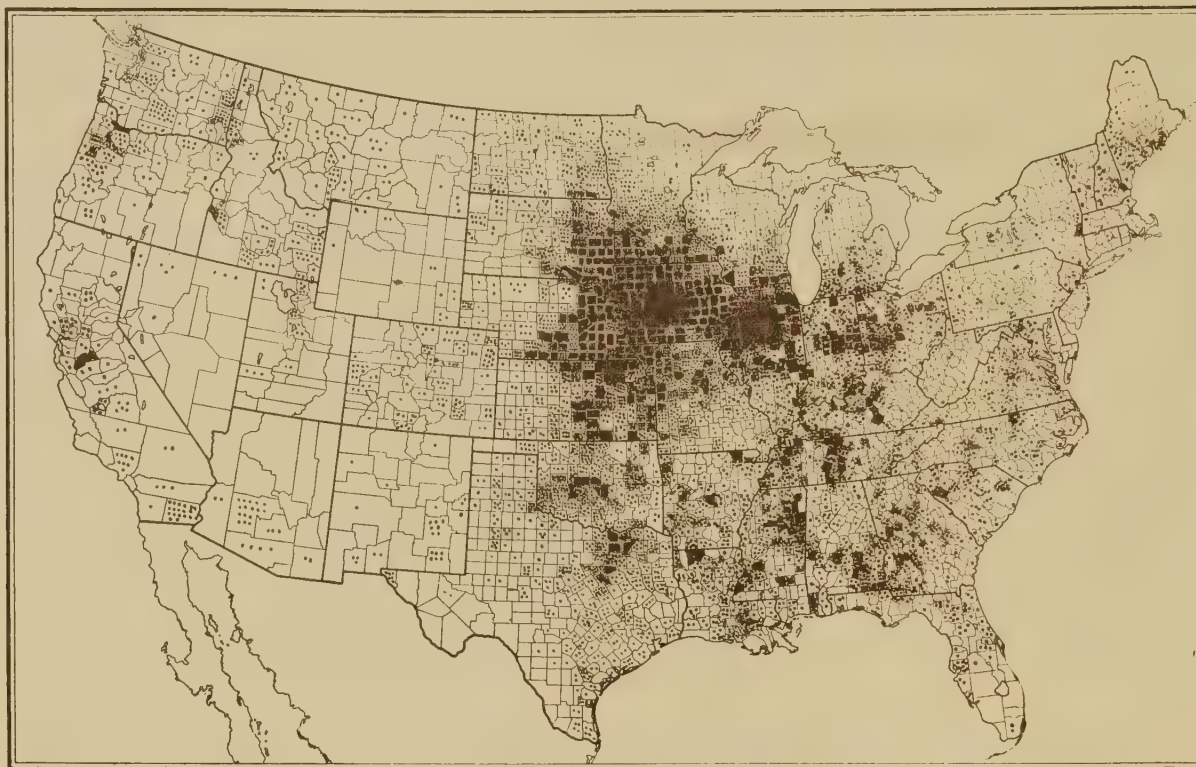
FIGURA 28—Mappa demonstrativo da situação e distribuição de criadores de porcos Duroc-Jersey. Cada ponto representa um criador de porcos da raça Duroc-Jersey.
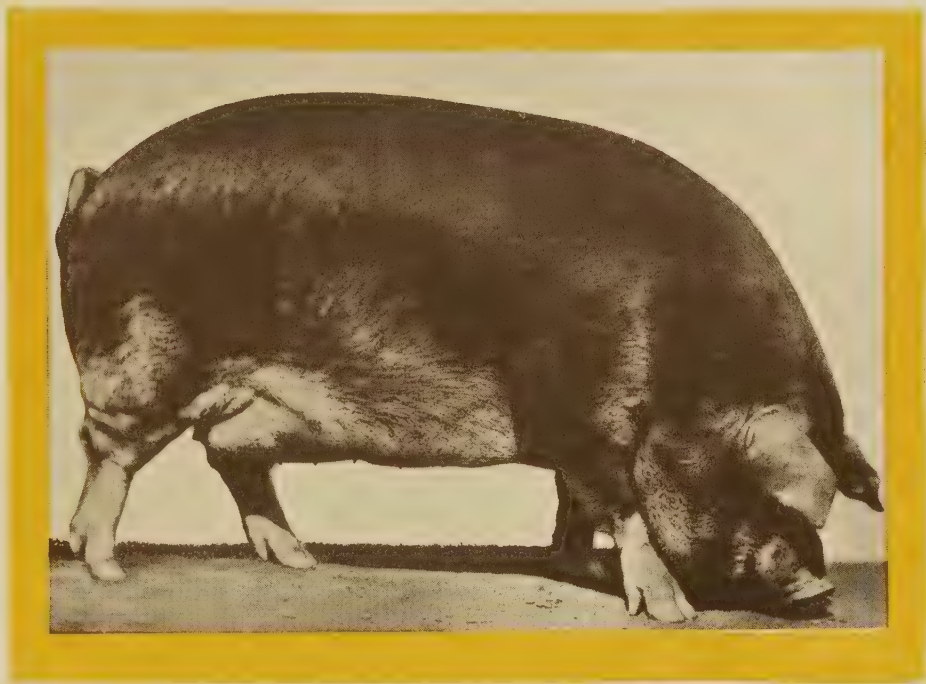
FIGURA 29—Typo Modelo de Porca Duroc-Jersey.
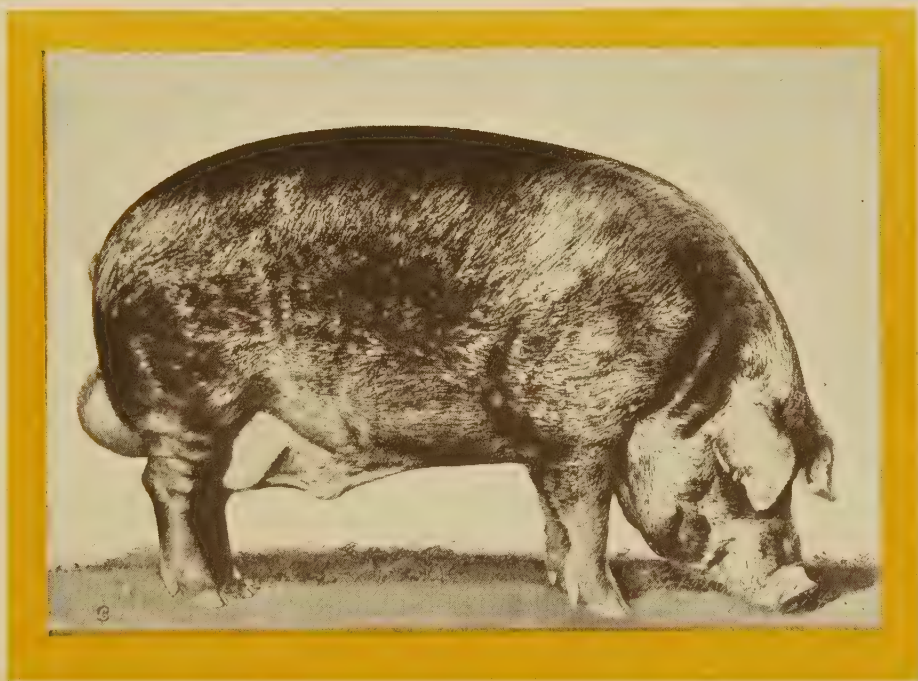
FIGURA 30—Typo Modelo de Varrão Duroc-Jersey.

FIGURA 31—Mappa demonstrativo da situação e distribuição de criadores de porcos Berkshire nos Estados Unidos. Cada ponto representa um criador registrado de porcos da raça Berkshire.
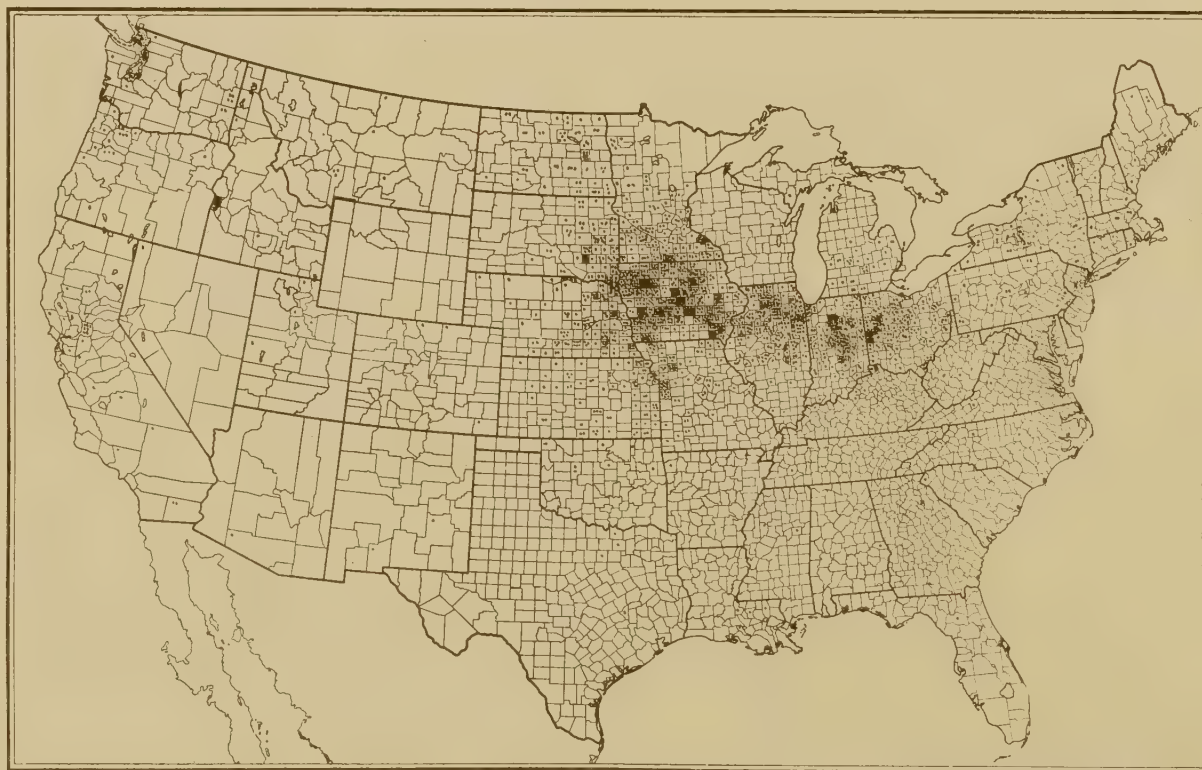
FIGURA 32—Mappa demonstrativo da situação e distribuição dos Membros da Associação de Criado es de Porcos dos Estados Unidos. Cada ponto representa um criador de porcos da Chester White.

FIGURA 33—Symboleer, Junior II: Campeão, Varrão Berkshire, Feira Nacional de Porcos, 1917.

FIGURA 34—Wildwood Prince, Jr.: Grande Campeão, Chester White, Feira Nacional de Porcos, 1918.

FIGURA 35—Mappa demonstrativo da situação e distribuição de criadores de porcos da raça Hampshire nos Estados Unidos.

FIGURA 36—Typo Moderno de Porca Hampshire.

FIGURA 37—The Senator: Grande Campeão, Varrão Hampshire, Feira Nacional de Porcos, 1918.

Figura 38—Typo Moderno de Porca Tamworth.

Figura 39—Campeão, Varrão Yorkshire, Exposição Internacional de Gado, 1918.

FIGURA 40—Inspectores do Governo Sellando Porcos Abatidos em uma Fabrica de Productos Suinos.

É Gratuita a Expedição de Attestados de Saude

OS ATTESTADOS de saude do Ministerio da Agricultura dos Estados Unidos se expedem gratuitamente e satisfazem as exigencias de todos os paizes que desejam adquirir animaes. (Vide figura 41.)

Os interessados poderão obter informações completas sobre os regulamentos dos Estados Unidos, e bem assim sobre as exigencias dos outros paizes relativamente á admissão de gado norte-americano, dirigindo-se ao Ministerio da Agricultura dos Estados Unidos ou aos agentes consulares dos mesmos.

Nos attestados de saude de equinos, muares e asnos vem declarado que os animaes estão livres de todo o indicio de molestia e que não tem existido nenhuma molestia no districto de que vieram.

Os attestados de bovinos, ovinos, suinos e aves certificam que os animaes passaram por um rigoroso exame veterinario, e que nem a febre aphtosa, nem a pleuro-pneumonia, nem a peste dos carneiros (Sheep-pox) tem existido nos Estados Unidos durante um anno antes da exportação.

Em geral as exigencias para exportação são mais rigorosas do que para a expedição de uma parte dos Estados Unidos para outra, e o Governo só anima a exportação de gado que seja capaz de satisfazer plenamente aos compradores estrangeiros.

Como medida de protecção para o comprador estrangeiro, a lei manda que todo o gado leiteiro e reproductor da edade de seis mezes ou mais, seja submettido á prova de tuberculina dentro dos 60 dias que precederem a exportação, ou por um veterinario autorisado dos Estados Unidos, ou por um agente autorisado do paiz para o qual os animaes se destinem. Esta prova exige approximadamente 48 horas.

O Valor dos Attestados do Governo

O SYSTEMA de expedição de attestados para os animaes livres de tuberculose forma parte de uma importante campanha destinada a eliminar essa molestia do gado dos Estados Unidos.

O proprietario de um rebanhos que passou pela prova de tuberculina e que, por esse motivo, se considera livre de tuberculose, recebe do

12601

UNITED STATES

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

ORIGINAL

BUREAU OF ANIMAL INDUSTRY.

CERTIFICATE OF INSPECTION OF EXPORT ANIMALS.

Port of ______ Date ______ 191

This Certifies that ______ head of ______

shipped by ______

to ______ per steamer

______ have passed a careful veterinary inspection, and are free from any indication of disease; and that so far as has been possible to ascertain, no contagious disease has existed in the district whence they came. It is hereby further certified that rinderpest has never existed in the United States of America and that neither foot and mouth disease, pleuro pneumonia, nor sheep pox now exists or has existed during the past year in the United States of America.

______ Inspector.

______ Secretary of Agriculture.

Figura 41—Facsimile do Attestado de Inspecção de Animaes para Exportação.

Governo um attestado de rebanho limpo. (Vide figura 42.) O seu nome e endereço se publicam em uma relação de proprietario de gado expedida de tempos a tempos pelo Ministerio da Agricultura. Por meio desta lista os compradores podem informar-se das localidades em que encontrarão reproductores sadios.

Desde a data em que o plano entrou em execução foram attestadas mais de 60,000 cabeças de gado como livres de tuberculose, havendo actualmente cerca de 540,000 debaixo de observação. Os resultados colhidos por esse serviço fazem ver a importancia de restringir o mal antes que tenha tempo de se espalhar. Depois que um rebanho é declarado isento, não é permittido acrescentar-lhe sinão animaes que se saiba gozarem saude.

Esta campanha tem apenas trez annos de organisação, mas todos os mezes se acrescenta á lista um grande numero denovos reproductores, havendo a esperança de que não está longe o dia em que estará completamente eliminada a tuberculose dos animaes domesticos.

Campanha Victoriosa contra o Carrapatos

ACREDITA-SE que os carrapatos transmissores da febre foram introduzidos no Mexico e parte meridional dos Estados Unidos com o gado alli importado pelos hespanhoes em principios do periodo colonial. Durante muitos annos esta praga retardou a producção de carne e leite, e bem assim a desenvolvimento da maior parte dos rebanhos dos Estados do Sul. No intuito de effectuar a eliminação do carrapato, o Ministerio da Agricultura, em 1906, estabeleceu uma linha de quarentena em torno da área em que se encontravam os carrapatos, e iniciou uma campanha para a destruição dos mesmos dentro da área infestada.

Os especialistas do Governo descobriram que o melhor meio de combater este insecto consiste em mergulhar os animaes em um desinfectante adequado a intervallos convenientes, até desapparecerem os carrapatos nos animaes e nos pastos. Actualmente quasi dois terços da área que antigamente continha carrapatos se acham livres da praga, pelo que já foi levantada a quarentena na parte limpa.

United States
Department of Agriculture
BUREAU OF ANIMAL INDUSTRY

TUBERCULOSIS-FREE ACCREDITED HERD CERTIFICATE

To whom it may concern:

This is to certify that ________ cattle constituting the entire herd of cattle over six months old owned by ________________, and located on the ________ farm ________ were tuberculin tested on ________ 19__ by ________ Veterinary Inspector of the Bureau of Animal Industry, and found to be apparently free from tuberculosis.

For a period of one year cattle from an accredited herd may be shipped interstate by permit and without retest to such states as require a tuberculin test. Such permits shall be obtainable from the office of the State Live-stock Sanitary Officials of the state in which the herd is located or from the office of the Bureau of Animal Industry, and shall be subject to the rules and regulations of the state of destination. This certification is good for one year only, and expires at the termination of ________ 19__ unless revoked at an earlier date.

Secretary of Agriculture

Chief Bureau of Animal Industry

Inspector in charge.

1378

FIGURA 42—Attestado de isenção de tuberculose. Este attestado é expedido aos criadores cujos rebanhos tenham sido examinados pelo Ministerio da Agricultura dos Estados Unidos, e verificados isentos de tuberculose.

Não é permittido expedir gado das áreas infestadas de carrapatos sem que o mesmo tenha sido banhado sob a fiscalisação de inspectores autorisados, e a expedição se fará de accordo com as regras impostas pelo Ministerio da Agricultura. Na razão do progresso actual, os Estados Unidos estarão livres de carrapatos dentro de uns poucos de annos.

O Declinio do Colera Suino

NO PRINCIPIO de 1920, os Estados Unidos possuiam 73 milhões de suinos, ou um numero maior que o de qualquer outra especie. Um dos serviços mais importantes do Ministerio da Agricultura é o que tem por fim ensinar aos fazendeiros os meios de conservar saudaveis os seus animaes, fazendo-os chegar á edade adulta com o menor dispendio de dinheiro. Ha seis annos, começou o Governo a combater energicamente o colera dos suinos, com o resultado de que as perdas por motivo dessa molestia têm diminuido de 60 por cento.

O serviço de combater o colera suino é supplementado por instrucções ministradas aos fazendeiros e por um regulamento que abrange a applicação da quarentena para suppressão de epidemias violentas da molestia. Por meio de demonstrações e circulares impressas, ensina-se aos criadores de porcos a vaccinar os animaes para tornal-os immunes ao colera. O virus e o serum do colera que se vendem no commercio interestadoal são preparados em fabricas autorisadas pelo Governo e sujeitas á fiscalisação do Ministerio da Agricultura dos Estados Unidos. As preparações veterinarias que não attinjam o padrão official o Governo as manda destruir ou prohibe que sejam distribuidas, medidas essas que garantem effectivamente o criador contra preparados sem efficacia. Assim, pois os compradores de suinos vaccinados simultaneamente com virus e serum inspeccionados pela autoridade federal podem ficar certos de que os animaes são immunes por toda a vida.

O consideravel augmento havido no valor dos suinos nestes ultimos annos faz ainda mais importante o combate a essa doença, e o Governo emprega actualmente mais de 200 inspectores nesse ramo do serviço veterinario.

A Febre Aphtosa não Existe nos Estados Unidos

O GOVERNO dos Estados Unidos nunca regateou o dispendio de sommas avultadas de dinheiro para extirpar a febre apthosa prompta e radicalmente todas as vezes que ella appareceu. Deram-se irrupções em seis occasiões differentes—1870, 1880, 1884, 1902, 1908, e 1914.

Em cada caso a área involvida era posta em quarentena; os animaes atacados pela molestia eram sacrificados, sendo liberalmente indemnisados os seus proprietarios.

A ultima epidemia, que foi a de maior gravidade, occorreu em 1914, tendo custado a sua repressão cerca de 9 milhões de dollars aos Governos Federal e dos Estados. É esta, porém, uma despesa minima em comparação com a somma de 10 billiões de dollars, valor calculado da industria pecuaria dos Estados Unidos.

A febre aphtosa não existe nos Estados Unidos desde a ultima epidemia.

Como precaução dobrada contra a molestia, o Congresso Nacional votou um fundo de reserva para ser utilisado pelo Ministerio da Agricultura no exterminio da mesma logo ao seu primeiro apparecimento. Os attestados officiaes de saude que acompanham os animaes destinados á exportação certificam que na occasião do embarque a febre aphtosa não existe nos Estados Unidos, nem tem existido durante o praso minimo de um anno antes do referido embarque.

O Gado Norte-Americano Melhora de Qualidade

GRAÇAS aos esforços dos criadores, das escolas de agricultura e do Ministerio da Agricultura dos Estados Unidos, notam-se progresos nas raças de todas as especies. Fazem-se publicações relativas ás raças mais importantes.

O Governo Federal e os diversos Governos Estadoaes se auxiliam reciprocamente na organisação de associações que têm por objecto o melhoramento das raças de animaes e neste sentido collaboram com os criadores, assim como na formação de clubs que procuram despertar interesse no aperfeiçoamento da criação de porcos, carneiros, aves e outros animaes.

Os funccionaries agricolas empregam actualmente todos os seus esforços no sentido de impulsionar a campanha do aperfeiçoamento das raças pelo emprego de paes de puro sangue e boa qualidade. O emprego de touros de superior qualidade em fazendas de criar tem melhorado consideravelmente a uniformidade e qualidade dos animaes de córte. De modo semelhante, uma grande parte das varas de porcos têm varrões de puro sangue, e geralmente, nas differentes regiões do paiz, estão se empregando medidas para o aperfeiçoamento de todas as raças de animaes e classes commerciaes de gado.

Garantias de Exportação

O EMBARQUE de gado em pé para os Estados Unidos, assim como deste paiz para o exterior, é sujeito ás regras e á inspecção do Governo dos Estados Unidos. Os requisitos para a importação referem-se especialmente á exclusão de molestias contagiosas. As regras da exportação, além da exigencia de attestados de saude, contêm disposições relativas ao trato humano e transporte seguro dos animaes. Entre as regras relativas á exportação de gado achamse as seguintes:

Os animaes serão sadios e livres de molestia, não se permittindo a exportacão de nenhum animal que tenha sido exposto a qualquer contagio;

Os animaes destinados a ser embarcados em navios transoceanicos serão inspeccionados ou reinspeccionados no porto de embarque;

Os animaes destinados á exportação serão collocados em estabulos ou estrebarias separados, limpos, e desinfectados;

Os saveiros empregados para o transporte dos animaes para o navio transoceanico, e bem assim o mesmo navio, serão cuidadosamente desinfectados de accordo com as instrucções dos inspectores;

A bordo do navio se reservará um espaço especificado para as differentes classes de animaes, sendo que os compartimentos serão construidos de maneira a proteger o gado na viagem.

O regulamento estipula uma certa quantidade de agua para cada classe de animaes, e bem assim um numero sufficiente de zeladores.

Chama-se attenção para estas disposições para demonstrar que o processo de exportação se reveste de todos os requisitos possiveis para garantia do comprador estrangeiro.

* * *

As pessoas que desejarem adquirir ou estudar o gado de puro sangue dos Estados Unidos, poderão obter as informações de que precisem, dirigindo-se ao Ministro da Agricultura dos Estados Unidos, sob o endereço a seguir:

The Secretary of Agriculture
Washington, D. C.
Estados Unidos da America.
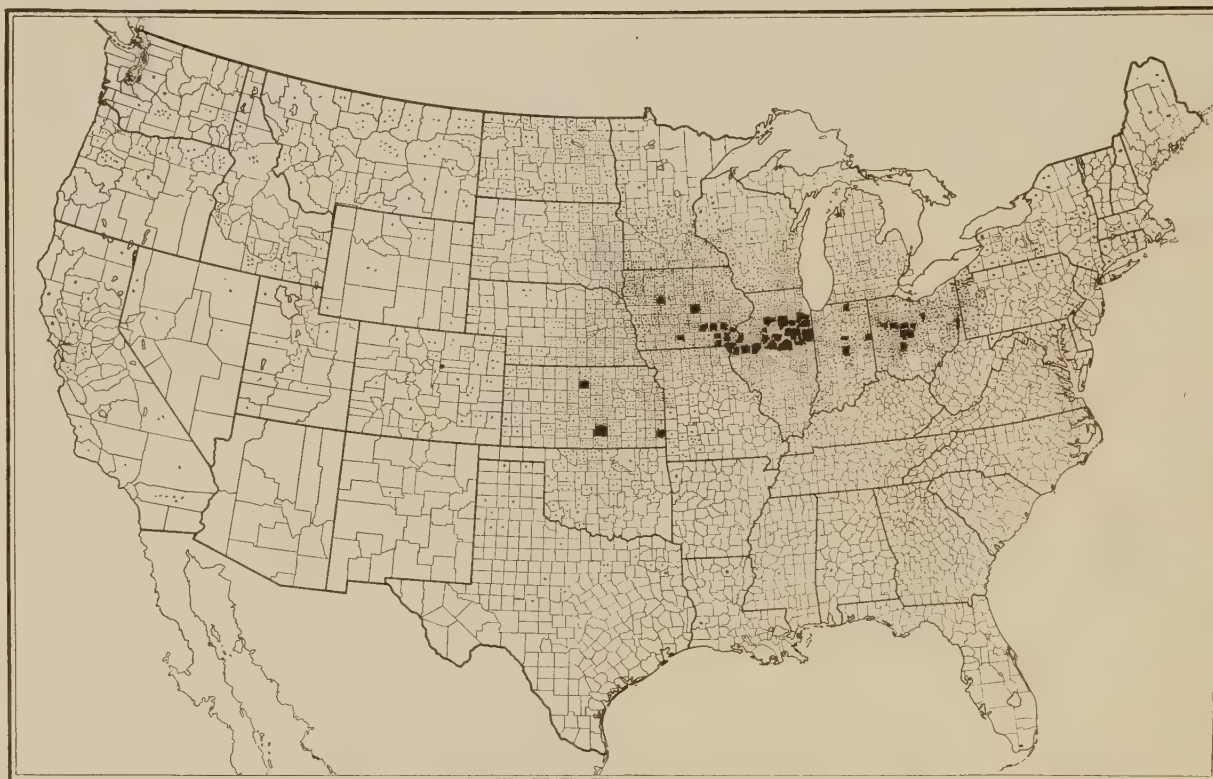
Figura 43—Mappa demonstrativo da situação e distribuição de criadores de cavallos Percheron, por condados. Cada ponto representa um criador registrad o de cavallos Percheron.

FIGURA 44—Typo Moderno de Garanhão Percheron.

Figura 45—Campeão, Garanhão Belga, Exposição Internacional de Gado, 1918.

FIGURA 46—Proud Archer: Grande Campeão, Garanhão Clydesdale, Feira do Estado de Iowa, 1918.

FIGURA 47—Kirtlinger's Bold Lion: Grande Campeão, Garanhão Shire, Exposição Internacional de Gado, 1918.

FIGURA 48—My Major Dare: Grande Campeão, Garanhão de Sella, principaes feiras nacionaes e dos Estados.

Figura 49—Campeão, Asno, Feira do Estado de Illinois, 1919.

Figura 50—Campeões, Parelha de Bestas.

FIGURA 51—Grande Campeão, Carneiro Shropshire, Exposição Internacional de Gado, 1919.

Figura 52—Campeão, Ovelha Southdown, Feira do Estado de Iowa, 1918.

Figura 53—Carneiro velho Rambouillet, que levou o primeiro premio na Exposição Internacional de Gado, 1918.

FIGURA 54—Campeão, Carneiro Oxford, Exposição Internacional de Gado, 1919.

FIGURA 55—Campeão, Carneiro Merino, Feiras dos Estados de Illinois e Missouri, 1916.

Figura 56—Campeão, Carneiro Hampshire, Exposição Internacional de Gado, 1918.

Figura 57—Campeão, Carneiro Lincoln, Exposição Internacional de Gado, 1918.

FIGURA 58—Campeão, Carneiro Cotswold, Feira de Estado de Iowa, 1918.

FIGURA 59—Campeão, Carneiro Dorset, Exposição Internacional de Gado, 1918.

Figura 60—Gallinha Barred Plymouth Rock
Figura 61—Gallinha Rhode Island Vermelha

Figura 62—Gallinha Leghorn Branca
Figura 63—Gallinha Wyandotte Branca

Algumas das raças preferidas de aves que se criam nos Estados Unidos

A Industria Avicola

A INDUSTRIA avicola dos Estados Unidos vale muitos milhões de dollars, e os sues productos occupam o sexto logar entre as culturas campestres. Pode-se dizer que não ha fazenda, granja ou chacara que não tenha a sua criação de aves. Entre as principaes raças de gallinhas estão a Leghorn Branca, a Barred Plymouth Rock, a Rhode Island Vermelha, e a Wyandotte. (Vide figuras 60-63.) Tem-se realizádo um progresso consideravel no augmento da producção de ovos, tanto que já náo é cousa extraordinaria a postura de mais de 200 ovos por anno por uma só gallinha. A Leghorn Branca que se vê nesta pagina, é cria e propriedade do Ministeiro, e produziu 214 ovos no seu primeiro anno de postura.

O uso de aves como carne está se generalisando cada vez mais neste paiz. As raças mais pesadas de gallinhas, como a Barred Plymouth Rock, a Rhode Island Vermelha, e a Wyandotte, se criam tanto pela carne como pela producção de ovos. Cada raça se adapta particularmente a certas condições da chacara, e quando bem explorada constitute um lucratvoil ramo de avoura.

Associações de Raças de Gado e de Registro nos Estados Unidos

Sociedades de Registro de Gado de Córte

American Aberdeen-Angus Breeders' Association
Chas. Gray, Union Stock Yards, Chicago, Illinois

American Galloway Breeders' Association
R. W. Brown, Carrollton, Missouri

American Hereford Cattle Breeders' Association
Central Avenue and 11th Street, Kansas City, Missouri

American Polled Hereford Breeders' Association
B. O. Gammon, Des Moines, Iowa

American Shorthorn Breeders' Association
F. W. Harding, 13 Dexter Park Ave., Chicago, Illinois

Polled Shorthorn Breeders' Association
J. H. Martz, Greenville, Ohio

Red Polled Cattle Club of America
H. A. Martin, Richland Center, Wisconsin

Sociedades de Registro de Gado Leiteiro

Ayrshire Breeders' Association
J. G. Watson, Brandon, Vermont

Brown Swiss Cattle Breeders' Association
Ira Inman, Beloit, Wisconsin

American Guernsey Cattle Club
W. H. Caldwell, Peterboro, New Hampshire

Holstein-Friesian Association of America
F. L. Houghton, Brattleboro, Vermont

American Jersey Cattle Club
R. M. Gow, 324 West Twenty-third Street, New York, New York

Sociedades de Registro de Equinos

Arabian Horse Club of America
M. Ingram, 175 Fifth Av., New York, New York

American Association of Importers and Breeders of Belgian Draft Horses
J. D. Conner, Jr., Wabash, Indiana

Cleveland Bay Society of America
R. P. Stericker, 4035 Sheridan Road, Chicago, Illinois

American Clydesdale Association
R. B. Ogilvie, Union Stock Yards, Chicago, Illinois

National French Draft Horse Association
C. E. Stubbs, Fairfield, Iowa

American Hackney Horse Society
Gurney C. Gue, Hempstead, Long Island, New York

Morgan Horse Register
C. C. Stillman, 3 East 44th Street, New York, New York

Percheron Society of America
Ellis McFarland, Union Stock Yards, Chicago, Illinois

America Saddle Horse Breeders' Association
R. H. Lillard, Louisville, Kentucky

American Shetland Pony Club
Julia M. Wade, LaFayette, Indiana

American Shire Horse Breeders' Association
W. G. Lynch, Tonica, Illinois

American Trotting Register Association
F. E. Best, 137 South Ashland Avenue, Chicago, Illinois

American Suffolk Horse Association
R. P. Stericker, 72 Adams Street, Chicago, Illinois

American Thoroughbred Stud Book
W. H. Rowe, Registrar, 18 East 41st Street, New York, New York

American Breeders' Association of Jacks and Jennetts
J. W. Jones, Columbia, Tennessee

Standard Jack and Jennett Registry of America
William E. Morton, Scarritt Building, Kansas City, Missouri

German Hanoverian and Oldenburg Coach Horse Association of America
J. Crouch, Lafayette, Indiana

Welch Pony and Cob Society of America
Julia M. Wade, LaFayette, Indiana

Associações de Raças de Gado e de Registro nos Estados Unidos (Continuação)

Sociedades de Registro de Suinos

American Berkshire Association
F. S. Springer, Springfield, Illinois

Chester White Swine Record Association
F. F. Moore, Rochester, Indiana

National Chester White Record Association
L. B. Walter, West Chester, Pennsylvania

O. I. C. Swine Breeders' Association
O. C. Vernon, Goshen, Indiana

National Duroc-Jersey Swine Record Association
J. R. Pfander, Peoria, Illinois

American Duroc-Jersey Swine Breeders, Association
Robert J. Evans, 187 Exchange Ave., Chicago, Illinois

American Hampshire Record Association
E. C. Stone, Peoria, Illinois

American Large Black Pig Society
J. F. Cook, Lexington, Kentucky

American Mulefoot Hog Record Company
R. E. Pfeiffer, Columbus, Ohio

National Mulefoot Hog Record Association
G. C. Kreglow, DeGraff, Ohio

Standard Poland-China Record Association
F. L. Garrett, Maryville, Missouri

American Poland China Record Association
W. M. McFadden, Chicago, Illinois

National Spotted Poland China Record Association
F. L. Obenchain, Bainbridge, Indiana

American Tamworth Record Association
E. N. Ball, Hamburg, Michigan

American Yorkshire Club
H. G. Krum, White Bear Lake, Minnesota

Cheshire Swine Breeders' Association
Edward S. Hill, Freeville, New York

National Poland China Record Company
A. M. Brown, Winchester, Indiana

Sociedades de Registro de Ovinos e Caprinos

American Cotswold Registry Association
F. W. Harding, Waukesha, Wisconsin

American Cheviot Sheep Society
Edward A. Stanford, Cooperstown, New York

American Corriedale Sheep Association
W. C. Bond, Cheyenne, Wyoming

The Continental Dorset Club
Miss Edith Chedester, Mechanicsburg, Ohio

American Hampshire Sheep Association
Comfort A. Tyler, 36 Woodland Ave., Detroit, Michigan

National Lincoln Sheep Breeders' Association
Bert Smith, Charlotte, Michigan

American & Delaine Merino Sheep Record Association
S. M. Cleaver, Delaware, Ohio

American Oxford Down Record Association
W. A. Shafer, Hamilton, Ohio

American Rambouillet Sheep Breeders' Association
Dwight Lincoln, Maryville, Ohio

American Romney Marsh Breeders' Association
Mark Haverhill, 703 Rose St., Lexington, Kentucky

American Shropshire Registry Association
Julia M. Wade, LaFayette, Indiana

American Southdown Breeders' Association
Frank S. Springer, 510 E. Munroe St., Springfield, Illinois

American Tunis Sheep Breeders' Association
Raymond Hayes, Bainbridge, Indiana

American Leicester Sheep Breeders' Association
A. J. Temple, Cameron, Illinois

American Angora Goat Breeders' Association
C. E. DeGraff, Reeds Spring, Missouri

American Milch Goat Registry Association
Will L. TeWalt, Vincennes, Indiana

International Nubian Goat Breeders' Association
A. C. Talboy, 512 Central Mortgage Building, San Diego, California

Associações de Raças de Gado e de Registro nos Estados Unidos (Continuação)

Associações Nacionaes de Gado

American National Live Stock Association
T. W. Tomlinson, 515 Cooper Building
Denver, Colorado

National Dairy Union
W. T. Greasy, Catawissa, Pennsylvania

Southern Cattlemen's Association
R. W. Gow, Little Rock, Arkansas

National Swine Growers' Association
W. J. Carmichael, 37 West Van Buren St., Chicago, Illinois

American Poultry Association
E. B. Campbell, Mansfield, Ohio

National Wool Growers' Association
S. W. McClure, Salt Lake City, Utah

National Dairy Council
W. E. Skinner, Room 222, 910 Michigan Avenue
Chicago, Illinois

National Mohair Growers' Association
F. O. Landrum, Laguna, Texas